



KHEIR Anass

Téléphone : +212610298802

E-mail :
ing.kheiranass@gmail.com

Adresse : HAY MAURITANIA

LOTSALAMA,

Oujda

Permis : B et A

INGENIEUR D'ETAT

Génie Mécanique

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs

Formation

2017/2020 : Cycle d'ingénieur d'état en Génie Mécanique, **Ecole Mohammadia d'Ingénieurs**, Rabat

2015/2017 : Classes préparatoires aux grandes écoles, filière MP, **Lycée Omar Ibn Abdelaziz**, Oujda

Juin 2015 : Diplôme du baccalauréat sciences mathématiques -A-, **Lycée Princesse Lalla Asmae**, Oujda

Expériences préprofessionnelles

Stages :

- Février 2020 – Mai 2020 (16 semaines) : Stage de fin d'études, **STROC INDUSTRIE**, Casablanca ;
 - Etude et Valorisation d'une solution de transport de la trémie semi-mobile
 - ✓ Analyse et décomposition fonctionnelle du système à transporter (5M, DMAIC)
 - ✓ Identification et étude comparative des scénarios du transport possibles (Etude des risques)
 - ✓ Etude technique et économique du scénario optimal et du moyen de transport (Etude de stabilité)
- **Résultat : Assurer un scénario optimal et proposé une solution de transport qui permettra une réduction en coût d'au moins de 6 millions dh.**
- Juillet 2019 – Aout 2019 (6 semaines) : Stage ingénierie, **ROYAL AIR MAROC**, Nouaceur ;
 - Etude de fiabilité de la partie chaude des turboréacteurs CFM56-7B/CFM56-7B3/CFM56-7BE
 - ✓ Etablir une analyse fonctionnelle du système
 - ✓ Identifier les défaillances à l'aide d'une matrice multicritère et d'une analyse PARETO
 - ✓ Analyser les modes de défaillance, leurs effets et leur criticité (AMDEC)
- **Résultat : Assurer la maîtrise des pannes en créant un tableau de contrôle pour ces types de turboréacteurs jusqu'à leurs remplacements par des moteurs LEAP.**
- Juillet 2018 (1 mois) : Stage d'observation, **Office National des Chemins de Fer**, Oujda ;
 - Etude d'optimisation de la maintenance, la partie mécanique : moteur diesel
 - ✓ Observer et comprendre les phases et les types des maintenances réalisées
 - ✓ Analyser les défaillances pour la fiabilisation des opérations
- **Résultat : Identifier les différentes défaillances ainsi proposer les solutions envisageables.**

Connaissances :

Gestion et Analyse de projets	Maintenance industrielle	Gestion des stocks
Probabilités et statistiques	Matériaux	Gestion de la logistique
Etude acoustique et analyse vibratoire	Procédés de fabrication	Gestion de la production

Projets académiques :

- Conception et réalisation d'un drone mesurant le taux de pollution dans l'air
- Etude et analyse de l'exploitation des énergies renouvelables et du bruit d'un trafic
- Etude de l'implémentation de l'impression 3D au sein du département maintenance/RAM

Expériences extra universitaires

Octobre 2019 : Prix coup de cœur/compétition Challenge Projets d'Entreprendre-EMI ;

2018/2019 : Président du club aéronautique EMIAero ;

2018/2019 : Responsable sponsoring et communication externe au club EMIEnergie.

Compétences

Langues : **Arabe** : Langue maternelle ; **Français** : Très bonne maîtrise (DALF C1) ; **Anglais** : Bonne maîtrise (TOEIC B2 Listening and Reading) ; **Espagnol** : Notions.

Bureautique: Word, Excel, PowerPoint, GanttProject

Logiciels: Catia V5R21, Solid Works, Adina, Patran-Nastran

Certificats

Septembre 2020: Management de la qualité ISO 9001 v2015, **Moroccan Center for Engineering and Training**.

Mai 2020 – Juin 2020: Supply chain logistics/ operations/ planning, **Rutgers University**.

Mai 2020: Business Management, **International Business Management Institute**.

Loisirs

Guitare

Natation

Photographie

Basketball